

MONITEUR DE SURVEILLANCE 07 PARAMETRES

Modèle : UP 7000

Marque : CREATIVE MEDICAL

Origine : CHINE



Caractéristiques techniques :

- Écran tactile LCD tactile haute résolution couleur de 12,1".
- Analyse des arythmies et mesure du segment S-T
- Protection contre la décharge du défibrillateur
- Modes de mesure adulte/pédiatrique/nouveau-né
- Alarmes visuelles et sonores ; Capacité de mise en réseau
- Jusqu'à 9 formes d'onde s'affichent simultanément

Importation d'équipements médicaux

- Stockage et rappel des données de forme d'onde ECG pendant 72 heures
- Événement de 2000 groupes, stockage ARR et SpO2
- Tendances des données sur 2000 heures avec vue graphique et tabulaire
- Stockage et rappel des données de forme d'onde ECG pendant 72 heures

Spécifications techniques :

Moniteur de surveillance 05 paramètres : ECG, RESP, SpO2, NIBP, TEMP, IBP, EtCO2 et PR

ECG :

Plage dynamique d'entrée : $\pm 0,5 \text{ mVp} \sim \pm 5 \text{ mVp}$

Plage de mesure HR : 15 bpm ~ 350 bpm

Précision de mesure de la fréquence cardiaque : $\pm 1 \%$ ou $\pm 2 \text{ bpm}$, selon la valeur la plus élevée

Temps de retard d'alarme HR : $\leq 10\text{s}$

Sélection de la sensibilité : $\times 1/4, \times 1/2, \times 1, \times 2, \times 4$ et Auto

Vitesse de balayage : 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Niveau de bruit ECG : $\leq 30\mu\text{Vp-p}$

Courant de boucle d'entrée ECG : $\leq 0,1 \mu\text{A}$

Impédance d'entrée différentielle : $\geq 10\text{Mohm}$

Taux de réjection en mode commun (CMRR) : $\geq 105 \text{ dB}$ (mode de surveillance)

$\geq 89\text{dB}$ (mode diagnostic)

Constante de temps : $\geq 0,3 \text{ s}$ (mode de surveillance)

$\geq 3.2\text{s}$ (mode diagnostic)

TEMP

Plage de mesure : $21.0^\circ\text{C} \sim 50.0^\circ\text{C}$

Précision de mesure : $\pm 0,2^\circ\text{C}$ pour une plage de $25,0^\circ\text{C}$ à $45,0^\circ\text{C}$

Importation d'équipements médicaux

SPO2

Transducteur :	LED à double longueur d'onde
Plage de mesure SpO2 :	0 % ~ 100 %
Précision de mesure SpO2 :	2 % pour une plage de 70 % à 100 %
Faible performance de perfusion :	aussi bas que 0,4 %
Plage de mesure PR :	0 bpm ~ 250 bpm
Précision de mesure PR :	± 2 bpm ou ± 2 %, selon la valeur la plus élevée

RESP :

Plage de mesure RR	0 tr/min ~ 120 tr/min
Précision de mesure RR	± 5 % ou ± 2 tr/min, selon la valeur la plus élevée

NIBP :

Temps de mesure typique : <30 secondes (brassard adulte typique)

Pression initiale de gonflage du brassard :

Adulte	<175 mm Hg
Pédiatrique	<135mmHg
Nouveau-né	<65 mmHg

Limite de protection contre les surpressions :

Adulte	300 mm Hg
Pédiatrique	240mmHg
Nouveau-né	150 mmHg

Plage de mesure

Pression systolique :

Adulte	40 mmHg ~ 275 mmHg
Pédiatrique	40 mmHg ~ 200 mmHg

Importation d'équipements médicaux

Nouveau-né 40 mmHg ~ 135 mmHg

Pression diastolique:

Adulte 10 mmHg ~ 210 mmHg

Pédiatrique 10 mmHg ~ 150 mmHg

Nouveau-né 10 mmHg ~ 95 mmHg

Pression artérielle:

Adulte 20 mmHg ~ 230 mmHg

Pédiatrique 20 mmHg ~ 165 mmHg

Nouveau-né 20 mmHg ~ 110 mmHg

Précision de mesure:

Différence moyenne maximale : ± 5 mmHg

Écart type maximal : 8 mmHg

Mode de mesure : Manuel, Auto, STAT

Intervalles de mesure automatiques : 1~480min

TEMP

Plage de mesure : 21.0°C~50.0°C

Précision de mesure : $\pm 0,2$ °C pour une plage de 25,0°C à 45,0°C

SPO2

Transducteur : LED à double longueur d'onde

Plage de mesure SpO2 : 0 % ~ 100 %

Précision de mesure SpO2 : 2 % pour une plage de 70 % à 100 %

Faible performance de perfusion : aussi bas que 0,4 %

Plage de mesure PR : 0 bpm ~ 250 bpm

Précision de mesure PR : ± 2 bpm ou ± 2 %, selon la valeur la plus élevée

RESP :

Plage de mesure RR 0 tr/min ~ 120 tr/min

Précision de mesure RR $\pm 5 \%$ ou ± 2 tr/min, selon la valeur la plus élevée

CO2 :

Période : réglage du cycle de calcul de la valeur EtCO₂, trois options sélectionnables : « 1b », « 10s » et « 20s ». La valeur par défaut est « 10 s ». « 1b » signifie que la valeur EtCO₂ sera calculée une fois à chaque cycle respiratoire ; « 10 s » signifie que la valeur EtCO₂ sera calculée une fois toutes les 10 secondes, et la valeur EtCO₂ maximale mesurée pendant ces 10 s sera affichée dans la zone de données ; « 20 s » signifie que la valeur EtCO₂ sera calculée une fois toutes les 20 secondes, et la valeur EtCO₂ maximale mesurée pendant ces 20 s sera affichée dans la zone de données.

L'étiquette et l'unité d'EtCO₂ " : l'étiquette d'InsCO₂ " mmHg : l'unité d'EtCO₂ et d'InsCO₂ " rpm : l'unité de Fréquence respiratoire " 39,9 3,3 14 : la valeur d'EtCO₂, d'InsCO₂ et la fréquence respiratoire

Source d'énergie :

Alimentation :	100~240Vac, 50/60Hz
Batterie intégrée :	Batterie au lithium 4400 mAh
Affichage :	12,1 pouces (Résolution 800*600)
Mode d'alarme :	Alarme sonore-visuelle
Port réseau :	port Ethernet